

HPA920

REF. 4437

- Applicable dans installations qui distribuent signaux BIS.
- Un HPA-920 par polarisation ou signal BIS distribué.
- 1 port d'entrée BIS 950-2150 MHz avec gain réglable et pente commutable 0/7 dB, 1 port de couplage Terrestre 5-862 MHz, 1 port de sortie TV+BIS et 1 point test 75 Ω de sortie.
- Embase "banane" pour connexion de la téléalimentation LNB.

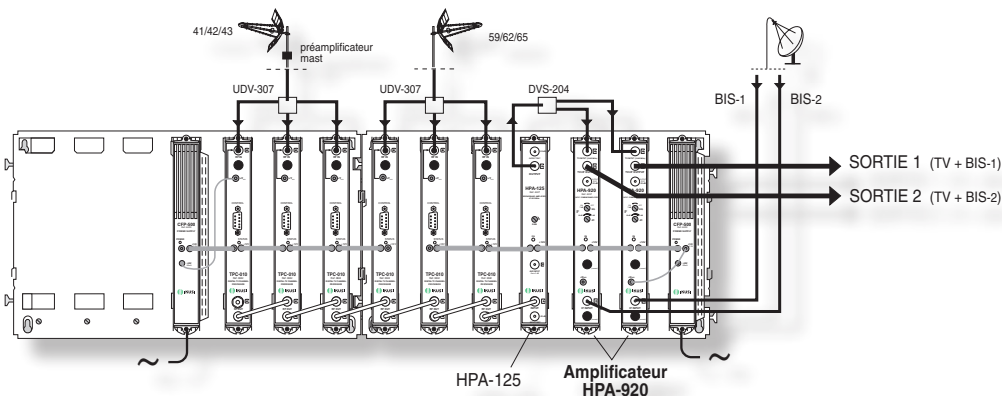


HPA-920

Bande BIS	MHz	950 – 2150
Réponse amplitude-fréquence	dB	±1
Gain nominal	dB	40
Dynamique de réglage de gain	dB	0 – 18
Pente commutable	dB	0/7
Niveau de sortie (IM3 -35 dB, EN 50083-3)	dBμV	≥ 120
Affaiblissement de réflexion entrée/sortie	dB	≥ 10
Facteur de bruit	dB	< 7
Bande TV	MHz	5 – 862
Perte de couplage TV	dB	≤ 1,5
Test de sortie (TV+BIS)	dB	TV: -30 ±1, FI: -30 ±1,5
Tension d'alimentation	Vcc	+12
Consommation	mA	250
Connectique HF et test		F femelle
Connectique aliment. et téléaliment. LNB		embase banane
Dimensions	mm	230 x 195 x 32

Chaque module est livré avec:

- 1 pont F de 64 mm de longueur, pour la ligne de multiplexage de sortie.
- 1 cavalier CC de 53 mm de longueur, pour les connexions d'alimentation en +12 Vcc.



— Application d'1 HPA-920 dans une Station ClassA pour le traitement de 6 canaux numériques TV terrestre et l'amplification d'une polarisation satellite. Les autres modules sont 6 processeurs TPC-011, 1 amplificateur HPA-125 et 2 alimentations (CFP-500 et CFP-700). L'ensemble est monté sur 2 platines BAS-700 assemblées horizontalement. Le signal multicanal TV en provenance d'une autre station (type SZB) existante dans la tête est couplé au travers de l'entrée d'extension de l'amplificateur HPA-125.

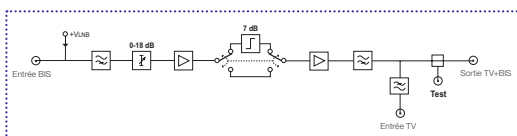


Schéma synoptique